

Обект: „Реконструкция на общински спортен комплекс в село Ковачевци и изграждане на мини игрище за футбол в село Калище, община Ковачевци”
Подобект: Реконструкция на общински спортен комплекс, с. Ковачевци – Съблекални

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗАБЕЛЕЖКИ	ЦВЯТ
ЛАТЕКС		pH 8-9, плътност 1,6 g/cm³	Разходна норма: 100-125 грама/м2 за един слой	бял
МАЗИЛКА		Висококачествена бяла гипсова шпакловка	Дебелина на слоя между 0 и 4mm	
ШПАКЛОВКА		pH-стойност: в доставната форма няма, във водна суспензия около 7-8 Външен вид: прахообразен Мирис: без мирис Насипна плътност: около 0,9 g/cm3		
ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ		Основа: Циментова смес с минерални пълнители и модификатори Насипна плътност: припл. 1,3 kg/dm3 Съотношение на смесване: 5,0-5,5 l вода за 25 kg Време на употреба на готовия разтвор: около 2 часа Температура на работа: от +5°C до +30°C Отворено време: около 15 минути Сцепление след 28 дни: към бетон > 0,4 MPa към полистирен > 0,1 MPa	Ориентировъчен разход: припл. 5,0 kg/m2	
ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	EPS	Обемна плътност: 15 – 18 kg/m3 Якост на опън (при огъване): ≥ 150 kPa Коефициент на топлопроводимост λп: 0,035 W/mK Коефициент на паропропускливост Q: около 20 – 40 Доставни дебелини: 2 – 20 cm Размери: 50 x 100 cm Горимост: E (Евро клас), съгласно EN 13501 1 V1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800 1	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата се извършва основно съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.	

ДЪСЧЕНА СКАРА	Дърво	Размер на летвите:2см./2см.	Скарата е от скрепени перпендикулярно една на друга летви.	
ДЮБЕЛИ С МЕТАЛЕН ВИНТ				
ДЪСЧЕНА ОБШИВКА		Размер на дъските:14/2см.	Дъски на глъб и зъб.	Цвят след баицване и лакиране: тъмен орех.
ИМПРЕГНАТОР ЗА ДЪРВО		Продукт на водна основа Свързващо вещество – водоразредима полимерна емулсия За интериорна и екстериорна употреба		Безцветен
БАЙЦ ЗА ДЪРВО		Продукт на водна основа за обработка на масивна дървесина		Тъмен орех
ЯХТЕН ЛАК ЗА ДЪРВО		Продукт на основа органични разтворители Свързващо вещество – алкидни смоли За екстериорна и интериорна употреба		Безцветен
ПОСИПКА				
ЗАМАЗКА		Зърнометрия: до 4 mm Якост на натиск (28 ден):> 20 N/mm2 Якост на опън при огъване (28 ден):> 5 N/mm2 Коефициент на топлопроводност λ : около 1,4W/mK Суша обемна плътност: около 1850 kg/m3 Клас на якост:CT-C20-F5, съгласно БДС EN 13813 E 225, съгласно ÖNORM B 2232	Разход на материал: около 20 kg/m2 /10 mm дебелина	
ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	Трудно горим топлоизолационен материал от екструдирани полистирен (XPS)	С много високи якостни характеристики, оптимирани за топлинно изолиране на места, които са подложени на извънредно високо натоварване на натиск (под плоски, скатни, наклонени, озеленени и отворени за движение покриви, покривни тераси, под замазки, подове между етажи, при подово отопление и др.).Отлични топлоизолационни свойства.Подходящи за фасадна топлоизолация.С висока устойчивост на механични натоварвания.Трудно горими, не се деформират и свиват.Не поглъщат вода и устойчиви на стареене.Не съдържат вредни за здравето компоненти.	$\lambda=0,035$ W/mK	
PVC ДОГРАМА	PVC	5 камерен профил.	Коефициент на топлопреминаване 1.70 W/m ² ·K	
БЯЛА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА		Хидрофобна структурна завършваща мазилка.		Бял.

СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА		<p>Широчина на бримките: около 4x4 mm Маса: ≥ 145 g/m² Сила на скъсване: ≥ 2000 N/50 mm Сила на скъсване след стареене: ≥ 1000 N/50 mm Остатъчна якост на скъсване след стареене: $\geq 50\%$ / ≥ 20 N/mm Разход: около 1,1 m²/m² площ</p>	<p>Един топ е Достатъчен за около 45 m²</p>	
УНИВЕРСАЛЕН ГРУНД		<p>Плътност: около 1,65 kg/dm³ Съдържание на твърди тела: около 70 % Цвят: бял Зърнометрия: 0,5 mm</p>	<p>Разход на материал: около 0,20 – 0,25 kg/m² върху шпакловки около 0,40 kg/m² върху мазилки при нанасяне на една ръка</p>	
ГРАНИТОГРЕС		600x600mm		Цвят сив.
ГРАНИТОГРЕС		340x340mm		Цвят бежов.
ФАЯНС		200x300mm		Цвят бежов.
ТЕРАКОЛ		<p>Външен вид: прахообразен Мирис: характерен pH стойност при 20°C: около 12 Насипна плътност: около 1,1 ÷ 1,7 g/cm³ Разтворимост във вода: около 1,5 % при 20°C Начална якост на сцепление при опън след 28 дни: над 1 N/mm² Якост на сцепление при опън след потапяне във вода: над 0,5 N/mm² Якост на сцепление при опън след термично третиране: над 0,5 N/mm² Якост на сцепление при опън след 25 цикъла замразяване -размразяване: над 0,5 N/mm² Свличане: < 0,5mm Отворено време : > 20 минути</p>		

<p>ФУГИРАЩА СМЕС</p>	<p>Цимент с естествени минерални пълнители и висококачествен прах от синтетична смола</p>	<p>Насипно тегло:ок.1,1kg/dm³ Съотношение на смесване:ок.0,64лвода/2kg ок.1,6л вода/5kg Време на употреба:90мин. Температура на работа: от +5°C до +25°C Отгоре може да се стъпва: след 24 часа Термоустойчивост: от -30°C до +70°C Гъвкавост (съгл. EN13888): - след съхнене в сухи условия: 3,5 МРа - след цикли на замразяване и размразяване: 3,5 МРа Свиване (съгл. EN 13888):2 mm/m Абсорбиране на вода (съгл. EN13888): -след 30 мин: 5 g -след 240 мин: 10g</p>		
<p>МАЗИЛКА НА ОСНОВАТА НА СИЛИКОНОВИ СМОЛИ</p>		<p>Зърнометрия: 1,5; 2,0; 3,0 mm Плътност: около 1,8 kg/dm³ Коефициент на топлопроводимост λп: около 0,70 W/mK Коефициент на паропропускливост μ: около 60–80 Коефициент на водопопиваемост (w-стойност): < 0,10kg/m² t 0,5 SD-стойност: 0,12–0,16m(при 2 mm дебелина)</p>		

Съставил:
/арх. Вл. Чангулев/